

Inhalt des achten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Du Bois-Reymond , in Tübingen. Ueber asymptotische Werke, infinitäre Approximationen und infinitäre Auflösung von Gleichungen	363
— Nachträge zur vorstehenden Abhandlung	574
Braun , in Passau. Ueber Lissajous' Curven	567
Brill , in München. Ueber Systeme von Curven und Flächen	534
Cayley , in Cambridge. On the group of Points $G\frac{1}{2}$ on a sextic curve with five double points	359
Frahm , in Tübingen. Note über die Rotation eines starren Körpers	31
— Ueber gewisse Differentialgleichungen	35
Gundelfinger , in Tübingen. Ueber geometrische Deutung algebraischer Formen, die in der Theorie der Curven dritter Ordnung auftreten	136
Hankel , †. Bestimmte Integrale mit Cylinderfunctionen	453
— Die Fourier'schen Reihen und Integrale für Cylinderfunctionen	471
Krause , in Heidelberg. Ueber die Discriminante der Modulargleichungen der elliptischen Functionen	539
Lie , in Christiania. Begründung einer Invarianten-Theorie der Berührungstransformationen	215
Lüroth , in Carlsruhe. Das Imaginäre in der Geometrie und das Rechnen mit Würfeln. Darstellung und Erweiterung der v. Staudt'schen Theorie	145
Meutzner , in Meissen. Untersuchungen im Gebiete der logarithmischen Potentiales	319
Mayer , in Leipzig. Directe Begründung der Theorie der Berührungstransformationen. Zusatz zur Lie'schen Abhandlung	304
— Ueber eine Erweiterung der Lie'schen Integrationsmethode	313
Neumann , in Leipzig. Allgemeine Betrachtungen über das Weber'sche Gesetz. (Auszug aus den Abhandl. der Königl. Sächs. Ges. d. Wissensch. 1874, S. 79)	555
Nöther , in Erlangen. Zur Theorie des eindeutigen Entsprechens algebraischer Gebilde. Zweiter Aufsatz	495
Stolz , in Innsbruck. Ueber die singulären Punkte der algebraischen Functionen und Curven	415
Voss , in Göttingen. Zur Theorie der windschiefen Flächen	54
Weber , in Zürich. Neuer Beweis des Abel'schen Theorems	49
Weber , in Rostock. Notiz über die Flächen constanten Potentiales	45
Wiederhold , in Giessen. Ueber binäre Formen, welche Polaren einer Form sind	444
Zeuthen , à Copenhague. Études des propriétés de situation des surfaces cubiques	1



